

```
graph LR; A[Sample Location Generation  
(OpenStreetMap)] --> B[Street View Collection  
(Google Street View)]; B --> C[Feature Extraction  
(SegNet)]; A --> D[MongoDB]; B --> E[(Octree)]; C --> F[(Street Table)]; C --> G[(Features)];
```

Sample Location Generation (OpenStreetMap)

Street View Collection (Google Street View)

Feature Extraction (SegNet)

MongoDB

Octree

Street Table

Features

Ranking Explorer

Id	Greenery	Sky	Building	Road	Vehicle	Others
SIN 3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
SIN 34	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
SIN 21	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
SIN 41	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
SIN 32	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
SIN 42	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
SIN 41	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
SIN 8	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
SIN 33	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
SIN 52	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
SIN 21	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
SIN 21	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
SIN 11	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
SIN 4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
SIN 22	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
SIN 4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
SIN 7	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
SIN 11	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1

AOI Explorer

Map View

Statistic View

Street Explorer

Map View

Statistic View